

Fișa tehnică

ME210

INTERIOR MEMBRANE EPDM

Folie barieră de vapori interier

27-05-2024 / V 1

Descriere

Folii pe bază de EPDM. Materialele nu conțin solvenți care ar putea migra ulterior în zonele înconjurătoare.



Caracteristici și beneficii

- Rezistență ridicată la deteriorarea mecanică
- Varianta ME210 VV și ME210 SV cu strat autoadeziv extrem de gros
- Căptușeala separată (ME210 VV) simplifică și optimizează aplicarea
- Alungirea foliei în direcția transversală și longitudinală de cel puțin 250%
- Rezistență excelentă la intemperii, îmbătrânire și radiații UV
- Flexibilitate ridicată și formabilitate a foliilor în detalii non-standard

Scopul utilizării

Folia este utilizată pentru etanșarea rosturilor între fereastră sau unitatea de fațadă vitrată și structura perimetrală adiacentă. Interiorul foliei etanșe la vapori ME210 este conceput pentru a crea închideri etanșe la vapori pe partea interioară.

Ambalaj

Folie cu denumire și descriere integrată, înfășurată într-o rolă.

ME210: designul original, care este complet fără adeziv. Illbruck CT113 sau illbruck OT015 sunt utilizate pentru fixare.

ME210 VV: folia este prevăzută cu adeziv pe o parte. Aplicare de la -10°C până la +40°C

Role tăiate la dimensiune

Grosime standard: 0,75 mm

ME210 SV: folia este prevăzută pe o parte cu benzi autoadezive de 4 și 9,5 cm lățime. Aplicare de la -10°C până la +40°C.

Termen de valabilitate

24 luni

Depozitare

racoros, uscat fara expunere directa la intemperii si radiatii UV

Fișa tehnică

ME210

INTERIOR MEMBRANE EPDM

Informații tehnice

Clasificării clădirilor	DIN 4102	B2, P-NDS04-531
Reacția la foc	EN 13501-1	clasa E
Difuziei vaporilor de apă	EN 1931	$\geq 100.000 \mu$
Permeabilitatea la vapori de apă (Sd)	DIN 4108-3	$\geq 75 \text{ m (0,75 mm)}$
Rezistenței Uv		> 24 luni
Rezistența adezivă a valorii autoadezive	VV version	aprox. 30N/25 mm
Temperaturii de aplicare		Membrana simplă: +5°C - 35°C veriueneea VV: +5 - 40°C fara primer -5°C - 40°C cu Me901 -10°C - 40°C cu Me902
Alungire la rupere	EN 12311-1	>250%(pe lungime/in cruce)
Alungire	DIN EN 12311-2	$\geq 250 \%$ both directions
Temperaturii de serviciu		Membrana simplă: -30°C - 100°C 130°C expunere pentru perioada scurta vereueneea VV: -40°C - 80°C

Preparare

Suprafețele pe care este așezată folia trebuie să fie uscate, fără ulei, grăsimi, praf și alte particule care afectează aderența. Combinația de benzi autoadezive cu etanșanți care nu fac parte din sistem poate duce la interacțiuni reciproce. În fiecare caz individual, trebuie testată compatibilitatea materialelor.

Pentru materiale poroase, de ex. beton, silicat de spumă, tencuieli, folosiți grund. AA404 Cleaner și Separator pot fi utilizate pentru degresarea foliei.

Pregătirea pentru ME210 VV și ME210 SV

Suprafețele pe care va adera folia trebuie să fie uscate, fără ulei, grăsimi, praf și alte particule care afectează aderența.

Pentru o aderență perfectă garantată a foliilor ME210 VV și ME210 SV, vă recomandăm impregnarea cu illbruck ME901 sau ME902

Aplicație

ME210

Pe baza detaliilor fațadei, este necesar să se proiecteze lățimea corespunzătoare a benzilor de etanșare și soluția generală a părții interioare și exterioare a îmbinării de legătură. Este întotdeauna necesar să se ia în considerare cerințele proiectului, mișcările de extindere a structurilor, sarcinile operaționale și cerințele de aplicare ale produselor individuale și să se adapteze soluția finală la aceasta.

Pentru lipirea materialelor poroase (chiar și adezivi neporoși rezistenți la solvenți), se recomandă adezivul de contact illbruck CT113, care se aplică cu penulă sau rolă într-un strat uniform pe ambele suprafețe de lipit.

După aplicare pe ambele suprafețe de lipit, lăsați adezivul să se ventileze și să se usuce (aprox. 10 min., test tactil).

Uniți cele două suprafețe de lipit și apăsați folia superioară folosind o rolă de presiune. În cazul benzilor mai grele, fixați temporar folia, de exemplu cu ME211, până când adezivul are o capacitate portantă suficientă (a se vedea fișa tehnică).

Pentru lipirea foliei pe materiale neporoase, utilizați adezivul pentru fațadă OT015, pentru o aplicare mai rapidă, mai precisă și mai economică. Adezivul este furnizat în cartușe cu un conținut de 600 ml și, prin urmare, poate fi extrudat din pistolul de aplicare în diametrul necesar, eliminând astfel la maximum posibilitatea stropirii nedorite a suprafețelor înconjurătoare.

Lățimea îmbinării lipite trebuie să fie de 2-3 cm, în cazul benzilor mai largi și mai lungi de folii, folia trebuie fixată temporar, de

Fișa tehnică

ME210

INTERIOR MEMBRANE EPDM

exemplu cu ME211, până când adezivul este suficient de vulcanizat sau lățimea îmbinării lipite este mărită (vezi fișa tehnică). În cazul detaliilor cu asumarea tensiunii directe din apa curentă (cel mai adesea este un detaliu al pervazului ferestrei, unde apa curentă de-a lungul structurii monolitice a fațadei ar putea acționa direct asupra îmbinării lipite), vă recomandăm să fixați marginea foliei cu o bară de siguranță de finisare pentru a preveni deteriorarea și spălarea. Etanșați banda în partea superioară extinsă cu sigilantul bitum OS111 illbruck.

Vă rugăm să rețineți

Folosiți etanșant bitumos OS111 illbruck pentru a sigila în siguranță suprapunerile și îmbinările foliei. Rezolvați tranzițiile foliilor către benzi de hidroizolare din asfalt sau PVC utilizând placa de tranziție introdusă. Alternativ, poate fi utilizat folia ME110. Este posibil ca adezivii să nu fie compatibili cu aceste materiale, astfel încât o conexiune etanșă la conexiunea lor directă nu poate fi garantată. Dacă lipiți folii de fațadă pe EPS (polistiren), utilizați illbruck SP351 sau illbruck OT301. Montajul necesită o bandă de măsurare, foarfece, tăietor, perie, rolă de presiune și, în unele cazuri, și bandă adezivă concepută pentru fixarea temporară a foliilor, recipient de diluare a lipiciului, toluen.

Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe www.illbruck.com

Precauții de sănătate și siguranță

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe www.illbruck.com

Serviciul tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com